

## PTERIDOFITOS DE LA NAVARRA HUMEDA

J.C. BASCONES (\*)

### RESUMEN:

A la vista de las lagunas existentes en el "Atlas florae europaeae" I, 1972, dentro del área vasco-navarra, hemos creído oportuno reunir en esta publicación aquellas nuevas citas de Pteridófitos encontrados en Navarra húmeda. Con este mismo propósito, adjuntamos algunas localidades vizcaínas que cubren casillas vacantes del mencionado Atlas.

### SUMMARY:

The Basque Lands country shows a great variety of Pteridophyta. In the present paper we comment some localities for taxa found in the wet part of Navarra and Vizcaya, which must be added to the U.T.M. grid of "Atlas florae europaeae".

La Navarra septentrional, al igual que el País Vasco, posee una notable riqueza de Pteridófitos. Algunos de ellos, raros o escasamente citados, fueron herborizados estos últimos años al estudiar su flora y vegetación.

Creo conveniente difundir las nuevas localidades encontradas, para que completen las casillas vacías de la cuadrícula U.T.M. del "Atlas florae europaeae" I, 1972.

### LYCOPSIDA

**Huperzia selago** (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.

Loc.: Mte. Ekaitza (1.030 m.), Mte. Mendaur (1.130 m.), Mte. Zuriain (1.350 m.). En Vizcaya Mte. Gorbea (1.470 m.).

Deberá anotarse en la casilla WN1, correspondiente a la última cita.

**Lycopodium clavatum** L.

Loc.: Pto. Velate (850 m.), Mte. Algorrieta (900 m.). En Vizcaya Mte. Gorbea (1.470 m.). Falta en el punto WN1.

**Diphasium alpinum** (L.) Rothm.

Loc.: Mte. Mendaur (1.150 m.). En Vizcaya Mte. Gorbea (1.450 m.). Puntos XN1 y WN1.

## SPHENOPSIDA

**Equisetum ramosissimum** Desf.

Loc.: Sorauren, Olabe, Ostiz.

En las cuadrículas XN1 y XN2.

**Equisetum fluviatile** L.

Loc.: Pto. Velate (880 m.), Arroyo Oiambarren (700 m.) y Arniunegui (700 m.), La Ferreria de Oroquieta (650 m.), Collado Urkiaga (900 m.).

Localidades que corresponden a las casillas vacantes XN1 y WN3.

**Equisetum palustre** L.

Loc.: Sarasate, Larumbe, Mte. Okolin (1.310 m.).

No consta en la casilla XN2.

**Equisetum arvense** L.

Loc.: Mte. Ilerrizokoa (Velate), Ventas de Arraiz, Oroquieta, Beruete, Irurzun, Arre, Pamplona.

En los cuartos vacantes: WN3 y XN2.

**Equisetum telmateia** Ehrh.

Loc.: Beruete, Yaben, Etxaleku, Sorauren, Ripa, Anocibar, Irurzun.

Deberá anotarse en XN2.

## FILICOPSIDA

**Ophioglossum vulgatum** L.

Loc.: Beruete (900 m.).

Deberá anotarse en WN3.

**Adiantum capillus-veneris** L.

Loc.: Mte. Putxotekogañe (Velate), Mte. Luiiaundi, Beruete, Pantano de Leurza, Ventas de Arraiz, Irurzun, Latasa.

Deberá apuntarse en la casilla WN3.

**Thelypteris limbosperma** (All.) H.P. Fuchs

Loc.: Numerosas localidades de los Macizos de Quinto Real, Cinco Villas y Sierra de Aralar.

Esta última localidad en WN3, falta en el Atlas.

**Asplenium viride** Hudson

Loc.: Mte. Saioa (1.200 m.), Mte. Pikuda (1.100 m.), Mte. Zuriain (1.300 m.). Altxueta (1.343 m.) en Sierra de Aralar.

Se anotará en WN3.

**Asplenium fontanum** (L.) Bernh. in Schrader  
Loc.: Desfiladero de Dos Hermanas (Irurzun).  
Casilla WN3.

**Asplenium onopteris** L.  
Loc.: Arraiz (Valle de Ulzama) y Mte. Trinidad de Erga (Irurzun).  
Falta en la casilla XN2, correspondiente a la última localidad.

**Currantia dryopteris** (L.) Wherry  
Loc.: Beruete y Pto. de Velate.  
Falta en la casilla WN3.

**Blechnum spicant** (L.) Roth.  
Loc.: Conocemos un buen número de localidades desde la Cuenca de Pamplona hasta el Valle del Baztán.  
No figura en XN2.

**Polypodium australe** Fée  
Loc.: Desfiladero de Dos Hermanas (Irurzun), Mte. Larragueta, Mte. S. Cristóbal.  
Deberá anotarse en XN2.

#### BIBLIOGRAFIA

- ALLORGE, P. & coll. -1941- Notes et mémoires sur le végétation et la flore du Pays basque. *Bull. Soc. bot. France*, 88. Paris.
- BASCONES, J.C. -1978- Relaciones suelo-vegetación en la Navarra húmeda del noroeste. Estudio florístico-ecológico, II. Catálogo florístico, p. 1-24. Tesis doctoral.
- JALAS, J. & SUOMINEN, J. -1972- *Atlas florae europaeae*. Committee for Mapping the Flora of Europe. Helsinki.
- LACOIZQUETA, J.M. -1884- Catálogo de las plantas que espontáneamente crecen en el valle de Bertizarana. *An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 13: 131-225; 14: 185-238. Madrid.
- LOPEZ, M.L. -1970- Estudio de la Flora y paisaje vegetal de Urbasa Andía, Santiago de Lóquiz y Perdón. Navarra. Tesis doctoral, Pamplona.
- MONTSERRAT, P. -1974- Pteridófitos del Herbario de Jaca. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 31 (1): 55-70. Madrid.
- SANDWITH, N.Y. & MONTSERRAT, P. -1968- Aportación a la flora pirenaica. *Pirineos*, 79-90: 25 y 44-45. Jaca.
- VILLAR, L. -1974- Pteridófitos del Pirineo occidental. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 31 (2): 43-57. Madrid.